



Частное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Центр подготовки персонала»

Принята на заседании  
педагогического совета

Протокол № 14

от «26» сентября 2022 г.

УТВЕРЖДЕНО  
Директор ЧОУ ДПО «ЦПП»

  
Фролов М.В.

«26» сентября 2022 г.

М.П.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

*«Общие требования промышленной безопасности»*

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» работники организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, должны проходить подготовку и аттестацию в области промышленной безопасности.

Настоящая программа предназначена для предаттестационной подготовки работников организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов, подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Актуальность обучения мерам промышленной безопасности обусловлена огромной значимостью человеческого фактора в возникновении аварий на опасных производственных объектах и именно этим продиктована необходимость повышения квалификации персонала таких объектов.

### Цель:

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Общие требования промышленной безопасности» (далее – Программа) разработана с целью совершенствования и (или) получения новой компетенции в области промышленной безопасности, и (или) повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в области промышленной безопасности, необходимой для осуществления профессиональной деятельности по обеспечению безопасной эксплуатации опасных производственных объектов.

Программа разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Минобрнауки РФ от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказа Ростехнадзора от 13.04.2020 г. № 155 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области промышленной безопасности».

### Категория слушателей:

Программа ориентирована на:

- работников, ответственных за осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности организациями, эксплуатирующими опасные производственные объекты;
- работников, являющихся членами аттестационных комиссий организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности;
- работников, являющихся специалистами, осуществляющими авторский надзор в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта, технического перевооружения, консервации и ликвидации опасных производственных объектов;
- работников, осуществляющих функции строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта опасных производственных объектов.

К освоению Программы допускаются лица, имеющие:

- высшее образование – бакалавриат;
- среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена.

### Планируемые результаты освоения Программы

В результате освоения Программы слушатели будут:

знать: правовые, экономические и социальные основы обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов, направленные на предупреждение аварий на опасных производственных объектах и обеспечивающих готовность к локализации и ликвидации последствий указанных аварий.

уметь: организовывать мероприятия по обеспечению промышленной безопасности при вводе в эксплуатацию, эксплуатации, реконструкции, капитальному ремонту, техническому перевооружению, консервации и ликвидации опасного производственного объекта;

владеть: навыками использования в работе нормативной-технической документации по промышленной безопасности; методами результативного планирования и безопасной организации работ; навыками оценки организационных ситуаций, позволяющих понимать производственную ситуацию в организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты.

Срок освоения Программы: 72 часа

Форма обучения:

Обучение проходит в очно-заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий

Режим занятий: стандартный - 8 часов в день

Формы аттестации

По окончании обучения предусмотрено прохождение итоговой аттестации.

Итоговая аттестация проходит в форме тестирования. В процессе тестирования слушателям необходимо набрать не менее 70% правильных ответов на поставленные вопросы.

Слушателям, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдаются удостоверения о повышении квалификации установленного образца.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть Программы и (или) отчисленным из организации, выдаётся справка об обучении или о периоде обучения.

Организационно-педагогические условия

1. Технологии личностно-ориентированного взаимодействия преподавателя со слушателями.

Характерные особенности:

- смена педагогического воздействия на педагогическое взаимодействие; изменение направленности педагогического «вектора» — не только от преподавателя к слушателю, но и от слушателя к преподавателю;
- основной доминантой является выявление потребностей в знаниях каждого отдельного слушателя, выстраивание системы обучения с учетом специфики деятельности объекта, начальных или остаточных знаний в области пожарной безопасности;
- содержание образования не должно представлять собой только лишь стандартный набор правил, приемов действий, оно должно содержать субъективный опыт слушателя, учитывать его представления о пожарной безопасности, строиться на основе диалога, дискуссий и рассуждений.

Характерные черты личностно-ориентированного взаимодействия преподавателя со слушателями:

- создание преподавателем условий для максимального влияния образовательного процесса на слушателей;
- оказание слушателям консультационной помощи по вопросам, возникающим в процессе обучения.

Составляющие педагогической технологии:

- преимущественное использование в процессе обучения графиков, схем, рисунков и других наглядных материалов;
- использование принципа «о сложном - просто»: использование аналогий, противопоставлений, примеров из практики и т.п.

## 2. Материально-техническое обеспечение программы.

Реализация Программы организована в форме дистанционного обучения (обучение посредством сети интернет с использованием компьютерных технологий).

Составляющими материально-технического обеспечения дистанционного обучения являются:

- образовательный портал МОБИЛТЕСТ;
- Информационно-справочная система ГАРАНТ;
- компьютер преподавателя;
- программное обеспечение для организации телекоммуникации со слушателями: Skype, Webinar.ru;
- электронная почта [spp101@yandex.ru](mailto:spp101@yandex.ru) для организации переписки со слушателями по интересующим вопросам;
- «облачный» сервис GOOGLE для организации работы с литературой и нормативно-правовой документацией.

### Требования к педагогам

Педагогическая деятельность по реализации Программы осуществляется лицами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование (в том числе по направлению, соответствующему направлению Программы).

## Учебный план

№ п/п	Наименование разделов, модулей, тем	Всего часов
<b>1</b>	<b>Раздел 1. Нормативные акты, регламентирующие требования промышленной безопасности</b>	<b>18</b>
1.1	Модуль 1.1 Российское законодательство в области промышленной безопасности	8
1.2	Модуль 1.2 Система государственного регулирования промышленной безопасности	6
1.3	Модуль 1.3 Российское законодательство в области градостроительной деятельности	4
<b>2</b>	<b>Раздел 2. Организационные основы промышленной безопасности на предприятии</b>	<b>33</b>
2.1	Модуль 2.1 Требования к деятельности в области промышленной безопасности. Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности.	6
2.2	Модуль 2.2 Регистрация опасных производственных объектов	4
2.3	Модуль 2.3 Техническое регулирование. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах	6
2.4	Модуль 2.4 Лицензирование в области промышленной безопасности	4
2.5	Модуль 2.5 Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска	4
2.6	Модуль 2.6 Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта	3
2.7	Модуль 2.7 Порядок подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору	6
<b>3</b>	<b>Раздел 3. Определение мер по обеспечению безопасности на опасных производственных объектах</b>	<b>20</b>
3.1	Модуль 3.1 Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	8
3.2	Модуль 3.2 Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах	6
3.3	Модуль 3.3 Экспертиза промышленной безопасности	6
<b>4</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>1</b>
<b>5</b>	<b>Итого</b>	<b>72</b>



## Рабочая программа

### **Раздел 1. Нормативные акты, регламентирующие требования промышленной безопасности**

#### Модуль 1.1 Российское законодательство в области промышленной безопасности

Правовые основы обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов. Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». Основные понятия и определения в области промышленной безопасности. Классификация опасных производственных объектов

#### Модуль 1.2 Система государственного регулирования промышленной безопасности

Объекты государственного регулирования в области промышленной безопасности. Система органов исполнительной власти, осуществляющих полномочия в области промышленной безопасности. Задача федерального государственного надзора в области промышленной безопасности

#### Модуль 1.3 Российское законодательство в области градостроительной деятельности

Основные принципы законодательства о градостроительной деятельности. Особо опасные, технически сложные и уникальные объекты. Порядок организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий. Строительный контроль. Государственный строительный надзор. Требования к строительным материалам и изделиям, применяемым в процессе строительства зданий и сооружений. Безопасность зданий и сооружений в процессе эксплуатации. Меры по окончании эксплуатации зданий и сооружений.

### **Раздел 2. Организационные основы промышленной безопасности на предприятии**

#### Модуль 2.1 Требования к деятельности в области промышленной безопасности. Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности.

Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству, реконструкции, капитальному ремонту, вводу в эксплуатацию, техническому перевооружению, консервации и ликвидации опасного производственного объекта. Обязанности, возлагаемые на организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты.

#### Модуль 2.2 Регистрация опасных производственных объектов

Идентификация опасных производственных объектов. Регистрация опасных производственных объектов.

#### Модуль 2.3 Техническое регулирование. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах

Техническое регулирование. Цели принятия технических регламентов. Оценка соответствия технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах. Содержание и применение технических регламентов. Контроль (надзор) за соблюдением требований технических регламентов.

#### Модуль 2.4 Лицензирование в области промышленной безопасности

Основные положения осуществления лицензирования. Виды деятельности, подлежащие лицензированию в области промышленной безопасности. Порядок предоставления государственной услуги по лицензированию в области промышленной безопасности. Лицензионный контроль, приостановление, возобновление, прекращение действия и аннулирование лицензий.

#### Модуль 2.5 Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска

Основы, принципы и цели декларирования. Структура декларации безопасности. Требования к представлению декларации промышленной безопасности. Проведение оценки опасностей и риска.

#### Модуль 2.6 Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта

Субъекты по страхованию ответственности в случае аварии на опасном объекте. Опасные объекты, владельцы которых обязаны осуществлять обязательное страхование. Договор обязательного страхования ответственности владельцев опасного объекта. Страховые суммы и выплаты по договору обязательного страхования ответственности владельца опасного объекта.

#### Модуль 2.7 Порядок подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору

Общие положения подготовки и аттестации работников в области промышленной безопасности. Организация работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Ростехнадзору. Организация работы по аттестации специалистов организаций в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики. Организация обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Ростехнадзору.

### **Раздел 3. Определение мер по обеспечению безопасности на опасных производственных объектах**

#### Модуль 3.1 Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности

Порядок организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности. Права и обязанности работника, ответственного за осуществление производственного контроля. Положение о производственном контроле. Обеспечение информационного взаимодействия служб производственного контроля с органами Ростехнадзора. Система управления промышленной безопасностью.

#### Модуль 3.2 Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах

Порядок представления информации об авариях. Порядок проведения технического расследования причин аварий на опасных производственных объектах. Порядок оформления, учета и анализа материалов технического расследования причин аварии на опасном производственном объекте.

#### Модуль 3.3 Экспертиза промышленной безопасности

Объекты экспертизы промышленной безопасности. Эксперты в области промышленной безопасности. Результаты проведения экспертизы промышленной безопасности. Порядок проведения экспертизы промышленной безопасности. Аттестация экспертов в области промышленной безопасности.

### **Итоговая аттестация**



## Оценочные материалы

Возможные варианты вопросов экзаменационных билетов:

1. Какое определение соответствует понятию «авария», изложенному в Федеральном законе от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?
2. Что входит в понятие «инцидент» в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?
3. На какие организации распространяются нормы Федерального закона от 21.07.1997 № 116 -ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?
4. Что понимается под требованиями промышленной безопасности в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?
5. В каком нормативном правовом акте содержится перечень критериев, по которым производственный объект относится к категории опасных?
6. На какие классы опасности, в зависимости от уровня потенциальной опасности аварий на них для жизненно важных интересов личности и общества, подразделяются опасные производственные объекты?
7. Что понимается под обоснованием безопасности опасного производственного объекта?
8. В каком из перечисленных случаев требования промышленной безопасности к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта (ОПО) могут быть установлены в обосновании безопасности опасного производственного объекта?
9. Какой экспертизе в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» подлежит обоснование безопасности опасного производственного объекта?
10. В течение какого времени организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, при внесении изменений в обоснование безопасности опасного производственного объекта должна направить их в Ростехнадзор?
11. Уполномочены ли иные федеральные органы исполнительной власти помимо Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору осуществлять специальные разрешительные, контрольные или надзорные функции в области промышленной безопасности?
12. Какое право не предоставлено должностным лицам Ростехнадзора при осуществлении федерального государственного надзора в области промышленной безопасности?
13. В каком случае должностные лица Ростехнадзора вправе привлекать к административной ответственности лиц, виновных в нарушении требований промышленной безопасности?
14. Какие виды экспертизы проектной документации проводятся в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации?
15. Кто устанавливает порядок организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий?
16. В отношении каких из перечисленных объектов капитального строительства государственная экспертиза проектов не проводится?
17. Кто проводит государственную экспертизу проектной документации особо опасных и технически сложных объектов?
18. Кто проводит строительный контроль?
19. При строительстве и реконструкции каких объектов капитального строительства осуществляется государственный строительный надзор?
20. Что не является предметом государственного строительного надзора?
21. Кто осуществляет государственный строительный надзор за строительством, реконструкцией объектов капитального строительства, отнесенных Градостроительным кодексом Российской Федерации к особо опасным, технически сложным и уникальным?

22. Какие опасные производственные объекты не относятся к особо опасным и технически сложным объектам?
23. Что входит в обязанности лица, осуществляющего строительство здания или сооружения, в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности?
24. Каким образом должна обеспечиваться безопасность здания или сооружения в процессе эксплуатации?
25. Кто должен принять меры, предупреждающие причинение вреда населению и окружающей среде, при прекращении эксплуатации здания или сооружения согласно Техническому регламенту о безопасности зданий и сооружений?
26. В какой форме осуществляется обязательная оценка соответствия зданий и сооружений, а также связанных со зданиями и с сооружениями процессов эксплуатации?
27. Какими документами могут устанавливаться обязательные требования в сфере технического регулирования?
28. Какими документами могут приниматься технические регламенты в соответствии с Федеральным законом от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»?
29. Какие формы обязательного подтверждения соответствия установлены Федеральным законом от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»?
30. В каких документах устанавливаются формы оценки соответствия обязательным требованиям к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте?

## Нормативно-правовые акты

1. Конституция Российской Федерации
2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ
3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ
4. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ
5. Федеральный закон от 30.03.99 г. № 52-ФЗ
6. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ
7. Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. N 2395-I
8. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ
9. Федеральный закон от 21.11.1995 № 170-ФЗ
10. Федеральный закон от 09.01.1996 № 3-ФЗ
11. Федеральный закон от 04.05.99 № 96-ФЗ
12. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ
13. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ
14. Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ
15. Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ
16. Федеральный закон от 27.07.2010 № 225-ФЗ
17. Федерального закона от 26.12.2008 № 294-ФЗ
18. Указ Президента РФ от 06.05.2018 № 198
19. Постановление Правительства РФ от 13.08.1997 № 1009
20. Постановление Правительства РФ от 15.09.2020 № 1437
21. Постановление Правительства РФ от 18.12.2020 № 2168
22. Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 № 518
23. Постановление Правительства РФ от 17.08.2020 № 1243
24. Приказ Ростехнадзора от 20.10.2020 № 420
25. Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 № 2460
26. Постановление Правительства РФ от 17.08.2020 № 1241
27. Приказ Ростехнадзора от 30.11.2020 № 471
28. Постановление Правительства РФ от 24.11.1998 № 1371
29. Постановление Правительства РФ от 12.10.2020 № 1661
30. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1477
31. Приказ Ростехнадзора от 15.07.2013 № 306
32. Постановление Правительства РФ от 16.07.2009 № 584
33. Приказ Ростехнадзора от 08.12.2020 № 503